



SCALDACQUA A POMPA DI CALORE

# AQUANEXT PERFORMANCE

Pompa di calore aerotermica in Classe A a pavimento per la produzione di acqua calda sanitaria tramite fonte rinnovabile; integrabile anche con un generatore supplementare.



CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA <sup>(1)</sup>



## > COMFORT SUPERIORE

- Aquanext Performance riscalda l'acqua sanitaria fino 62 °C in pompa di calore e a 75 °C con resistenza da 2000 W.

## > RISPARMIO SUPERIORE

- Il serpentino addizionale e le varie funzioni disponibili, massimizzano l'utilizzo delle fonti rinnovabili.
- Aquanext può funzionare in pompa di calore fino a temperature dell'aria esterna di -5 °C; si ha quindi la certezza di risparmiare anche in condizioni climatiche estreme.
- La possibilità d'integrazione a solare termico garantisce risparmi ineguagliabili.
- Grazie alla funzione fotovoltaico è possibile accumulare l'energia prodotta dai pannelli.

## > SICUREZZA SUPERIORE

- L'anodo in magnesio ed il Pro-Tech garantiscono una doppia protezione contro la corrosione.
- Il condensatore avvolto all'esterno del serbatoio non è a contatto diretto con l'acqua sanitaria e garantisce la massima igienicità.

## > PRIMA ACCENSIONE GRATUITA



### SOLUZIONE MULTI-ENERGIA

Lo scaldacqua a pompa di calore **AQUANEXT PERFORMANCE** può essere accoppiato alle caldaie a condensazione della gamma **ADVANCE**, ai sistemi solari **ZELIOS** e a pannelli fotovoltaici per dei risultati ottimali.

<sup>(1)</sup>Modelli 240 e 240 SYS

**DATI TECNICI**

AQUANEXT PERFORMANCE		200	240	240 SYS
COP*		2,71	2,86	2,77
COP**		2,85	3,15	3,06
Tempo di riscaldamento*	h:min	6:19	7:59	7:57
Temperatura min/max aria	°C		-5 / 42	
Temperatura max acqua solo pompa di calore/con R	°C		55 / 75	
Potenza sonora****	dB(A)		53	
Potenza elettrica assorbita media	W		500	
Capacità nominale accumulo	l	202	244	239
Pressione massima di esercizio	bar		6	
Tensione/Potenza massima assorbita	V/W	220-230/2750	220/2670	220/2670
Potenza resistenza	W		2000	
Portata d'aria standard	m <sup>3</sup> /h		400	
Volume minimo del locale d'installazione***	m <sup>3</sup>		20	
Massa a vuoto	kg	87	92	107
Protezione elettrica			IPX4	
Spessore isolamento	mm		35	
Diametro connessioni acqua	"		G 3/4 M	
Minima Temperatura del locale di accumulo	°C		1	
Superficie scambiatore	m <sup>2</sup>	-	-	0,65
Dispersioni termiche (Pes)*	W	27	31	32
Pressione statica disponibile	Pa		53	
Consumo annuo di energia (clima medio)*	kWh/anno	866	1293	1328
Rendimento stagionale (clima medio)	%	118,3	129,6	126,1
V40 (quantità di acqua miscelata a 40°C)*	l	249	321	311
Tipo refrigerante			R-134a	
Carica refrigerante	g		900	
GWP			1430	
CO <sub>2</sub> equivalenti	t		1,29	

**CODICE DIANFLEX**

Classe di efficienza energetica	<b>A</b>		
Profilo di prelievo	L	XL	XL
Codice	3069656	3069657	3069658

**410-XPHPR-240SYS**

\* Valori ottenuti con temperatura dell'aria esterna 7°C ed umidità relativa 87%, temperatura dell'acqua in ingresso 10°C e temperatura impostata 55°C (EN 16147). Prodotto canalizzato Ø150 rigido.

\*\* Valori ottenuti con temperatura dell'aria esterna 14°C ed umidità relativa 87%, temperatura dell'acqua in ingresso 10°C e temperatura impostata 55°C (EN 16147). Prodotto canalizzato Ø150 rigido.

\*\*\* Riferito al prodotto non canalizzato

\*\*\*\* Valori ottenuti dalla media dei risultati di tre prove eseguite con temperatura dell'aria esterna 7°C ed umidità relativa 87%, temperatura dell'acqua in ingresso 10°C e temperatura impostata secondo quanto previsto dalla 2014/C 207/03 - transitional methods of measurement and calculation ed EN 12102. Prodotto canalizzato Ø200 rigido.

**DIMENSIONI (mm) E CONNESSIONI**

